Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/757,921

Examiner

Sabiha Qazi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAHALINGAM ET AL.
Art Unit

1616

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e]
Final	Original	2/27/07									
	1	*		1	T	T	T	\top		T	1
	2			Г			T		Τ	Т	1
	3				П	T	T	1	Т	1	1
	4]
	5						\Box]
	6	Ц						L.]
	1 2 3 4 5 6 7	Ш			<u> </u>	Ļ		↓	<u> </u>	_	
	8	Ш			ļ	_	_	ــــــ	<u> </u>		1
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ш		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	ŀ
<u> </u>	10	$\left - \right $		<u> </u>	_	-	┞	┞		├	ļ
	11	Ш		 	├	-	⊢	⊢	_	<u> </u>	ł
<u> </u>	12	Н		┝	┢	┢	├	┼	╄-	-	1
	14	Н		-	┢	╀	-	╁		-	1
-	15	Н	_	-	-	┢	 	┢	-		i
<u> </u>	16	Н		-	├	├	┼-	┢	\vdash	 -	ŀ
	17	Н		-	┢	╁	-	╁	╁	┢	ł
	18	-		-		╁	-	┢	┿	H	ľ
	19	1	_	<u> </u>	\vdash		\vdash	 	╁	H	ł
	20	Н		_	┢	H		_	\vdash	 	1
	21	Н	_		H	┢	\vdash	┢	t	┢	١,
	22	Ш	_		-	┢			1	\vdash	1
	23	Ш			_	T		t	1	1	1
	24	П						Γ	Т	Г	1
	25	\prod									1
	26				,			П			1
	27	$\cdot \parallel$]
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	Ш					_				ŀ
	29	Ш			<u> </u>		L_	<u> </u>	L	<u> </u>	
	30	Ш			<u> </u>	_	<u>. </u>		L		:
L	31	Ш			<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>	ı
<u> </u>	32				<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ.
<u> </u>	33	+		_	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	├_	-	l
_	34 35	H	_		<u> </u>	-	 	⊢	├—	-	ł
	36	+			_	⊢	-		 	├	l
	36 37	+		_	_	\vdash	-	┝	┢	├	l
	38	+			_	\vdash	├	_	├	<u> </u>	l
	39	H	닉		-	-	┝		┢		
	40	\dashv	-	_	_	\vdash	-	├	-	┝	
	41	\dashv	_	_		-	\vdash	\vdash	_	 	
	42	\neg					\vdash	-	\vdash		
	43	\exists								_	
	44	寸			_				<u> </u>		
	45				_				Π		ĺ
	46										
	47										
	48	\Box									
	49	\Box									
	50		Ī								l

	Cla	aim	Τ				Dat	e			
	<u> </u>		†	Т	Т	T	T	Ť	Т	T	Т
	Final	Original									
		51	╀	╁	+	╁	╀	\vdash	-	├	<u> </u>
.		52	+-	+	+	+-	╁		+	 	╁─
		52 53	+-	┼	╀	+-	╀	╁	₩	╁	⊢
		53	-	╀	+-	1-	╀	-	┞-	┡	₩
		54 55		┺	┞	ļ.,	ļ	_	╙	<u> </u>	<u> </u>
		55		ļ.,	L	<u> </u>		┖	L		
		56									
		57									
1		58	Γ				i				
		59	П	Т	T	П	Π	Г			
27		60	1	\vdash	1	T	T	<u>├</u>	1	T	<u> </u>
i		61	1	\dagger	\vdash	t	T		 	\vdash	\vdash
		62	Ι.	+-	\vdash	\vdash	+	 	\vdash	\vdash	\vdash
		63	+	\vdash	+	╁	+	\vdash	\vdash	-	╁
		64	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	┼─	\vdash	\vdash	\vdash
		04 CE	╀	+-	+-	\vdash	\vdash	├—	⊬	├	\vdash
		65	Ͱ	₩	-	\vdash	-	├	\vdash		\vdash
1		66	L	╄	↓_	┞	╙	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
		67	L	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L
		68		<u> </u>	<u>L</u>				<u></u>	<u> </u>	
		69					_	L	L	_	
		70	L	_				L			
		71 72 73	L	L_							
		72									
-		73									
. [74 75									
		75									
		76	L			<u> </u>				Ĺ	
:		77	L	L	_		L			L	
Į		78									
ı		79					Ι				
		80					П				
<u> </u>		81		Г							
1		82		Γ	Γ						П
Ì		83			Π				i		
1		84			Г		П			i	П
ı		85			Π	Г	Г	Г			П
ı		86	T .		1	Г					П
ı		87								_	Н
ı		88					 	_		_	Н
ı		89	 	\vdash		 			-	_	Н
ı		90		\vdash	t	\vdash	H		\vdash		\vdash
ŀ		91		┢		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н
t		92	Н				\vdash		Н	-	\vdash
t		93	Т		1		_			Н	Н
t		94			1						
ı		95			T	_				\vdash	
İ		96		Г	\vdash	_	П	П			\vdash
t	$\neg \neg$	97		\vdash		-		\vdash	Н		\vdash
t		98		\vdash	-	-			-		$\vdash \vdash$
ł		99	_	\vdash	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	Н		\vdash
ŀ		100	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash
L		100		L			l				1 I

E E B 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148 149 149	Cl	Date									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
104		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 1443 144 145 146 147 148 149		103				L	L				
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 1443 144 145 146 147 148 149		104	_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
107		105		<u> </u>	<u> </u>	┞-	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	Ш
109	<u> </u>	106		⊢		-	} —	├	-	<u> </u>	-
109		107		\vdash	┼	⊢	-	┢	⊢	├-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		┥	\vdash	╁	\vdash	╁╌	\vdash	┢	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110	-	╁	┢╌	┢	H	╁	┢	╁╌	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111			t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			T	 				Н	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113					L				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115						Ľ	L		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			ļ		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1449		117		_	ļ		<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1449		118		_	⊢	ļ	┝┈	├_	_	<u> </u>	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	-	├	-	├	├	├	 	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		 	┢	\vdash	┼─	╁	├-		${\mathbb H}$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		-			\vdash	┢	┢		H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	·	123				-	┢				\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	-		İ			T	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		<u>L</u> .	<u> </u>		_	_	L	_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
132		130		_	_	<u> </u>	-		├	<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	-	┢╾		-	⊢	-	┝	Н
134		133			-		┝╾	-	H		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		-	\vdash			_	-	\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-	_		Г	П	Ι-			H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136								Ε.	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148		139		L	Ш	_	oxdot	<u> </u>	_	Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149		444		_	Ļ.,			L	L.	Щ	
143 144 145 146 147 148 149					\vdash		\vdash	H	Ι.,	Н	\sqcup
144 145 146 147 148 149	-		_	_	H		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	-
145 146 147 148 149				-	Н		\vdash	-	-	\vdash	\dashv
146 147 148 149	-			_	Н		Н	Н	H	\vdash	\dashv
147 148 149			-	-	_		\vdash	_	Н		\dashv
148		147			П		П	_			\dashv
149		148								\Box	\neg
150		149									
130		150									